



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 627038
FR 0214732

7 104 942

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
(1) X	US 6 118 067 A (LASHLEY CHRISTOPHER M ET AL) 12 septembre 2000 (2000-09-12) * colonne 5, ligne 4 - colonne 6, ligne 21; revendications 1,3; figure 1 *	1,5,8, 12,13	H01L31/052 B64G1/44
(2) A	US 6 188 012 B1 (RALPH EUGENE L) 13 février 2001 (2001-02-13) * colonne 3, ligne 27 - colonne 7, ligne 15; revendications 1,31,36; figures 1-4 *	1,2,5,9, 11-13	
(3) A	EP 0 976 655 A (HUGHES ELECTRONICS CORP) 2 février 2000 (2000-02-02) * le document en entier *	1,2,5,6, 8,11-13	
(4) A	M. ESKENAZI ET AL.: "The cellsaver concentrator for spacecraft solar arrays" 17TH EUROPEAN PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CONFERENCE, 22 - 26 octobre 2001, pages 2292-2295, XP001139938 MUNICH, DE * le document en entier *	1,2,4-6, 9,11-13	
(5) A,D	US 6 177 627 B1 (MURPHY DAVE ET AL) 23 janvier 2001 (2001-01-23) * le document en entier *	1,2,4-6, 9,11-13	H01L B64G
(6) A	EP 1 174 342 A (UNIV LIEGE) 23 janvier 2002 (2002-01-23) * le document en entier *	1,2,5, 11-13	
(7) A	US 5 520 747 A (MARKS GEOFFREY W) 28 mai 1996 (1996-05-28)		
(8) A	US 6 051 775 A (BROWN MICHAEL A ET AL) 18 avril 2000 (2000-04-18)		
<p>See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achè.		Examineur	
25 juillet 2003		Visentin, A	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0214732 FA 627038**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **25-07-2003**
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6118067	A	12-09-2000	AU WO	2705300 A 0034124 A1	26-06-2000 15-06-2000
US 6188012	B1	13-02-2001	AU WO	4303301 A 0138171 A2	04-06-2001 31-05-2001
EP 0976655	A	02-02-2000	EP	0976655 A1	02-02-2000
US 6177627	B1	23-01-2001	EP WO	1194956 A1 0079593 A1	10-04-2002 28-12-2000
EP 1174342	A	23-01-2002	EP AU WO EP US	1174342 A1 8196601 A 0208058 A1 1301396 A1 2002007845 A1	23-01-2002 05-02-2002 31-01-2002 16-04-2003 24-01-2002
US 5520747	A	28-05-1996	AUCUN		
US 6051775	A	18-04-2000	AUCUN		

**NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY**

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>X : particularly relevant if taken alone</p> <p>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A : relevant against at least one claim Or: technological background</p> <p>O : non-written disclosure</p> <p>P : intermediate document</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>T : theory or principle underlying the invention</p> <p>E : earlier patent document based on, or after the the filing date</p> <p>D : document cited in the application</p> <p>L : document cited for other reasons</p> <p>& : member of the same patent or corresponding document</p> </div> </div>			